

# CARGADOR PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS DE MONTAJE EN POSTE O PARED\*



CHARGESTORM® CONNECTED 2 es una versión actualizada y mejorada de nuestro cargador avanzado para vehículos eléctricos con una amplia variedad de funciones y características de seguridad integradas. Posee un potente controlador de carga CCU, que puede manejar salidas/cables de carga dobles de tipo 2. CHARGESTORM® CONNECTED ofrece equilibrio de carga dinámica a través de NanoGrid™ entre múltiples dispositivos.

## NUESTRO CARGADOR DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS MÁS AVANZADO HASTA LA FECHA PARA ELÉCTRICOS E HÍBRIDOS ENCHUFABLES

CHARGESTORM® CONNECTED 2 es un moderno cargador para vehículos eléctricos específicamente diseñado para que sea seguro y fácil de utilizar. Es ideal para el hogar, el trabajo, aparcamientos públicos y las asociaciones de propietarios e inquilinos, y cumple todas las normas técnicas de seguridad necesarias. Nuestro cargador para vehículos eléctricos está disponible en distintos modelos de potencia y toma/cable de carga. Un cable Ethernet conecta el cargador para vehículos eléctricos a internet. Si no puede utilizarse Ethernet, la unidad también puede suministrarse con un módem 3G/4G opcional. Se requiere conexión a internet para los servicios del portal y la gestión de aplicaciones. Ofrecemos soporte para la integración con los principales operadores de carga de vehículos eléctricos.

## CONTROL MEDIANTE LA APP TAKING CHARGE

Esta aplicación sencilla e intuitiva le permite programar la carga, ver su historial, ajustar la potencia de carga, administrar la RFID, gestionar las actualizaciones de software y ajustar el brillo de la pantalla.

- Potencia de carga ajustable mediante una aplicación o un software
- Compatibilidad con el equilibrio de carga dinámica NanoGrid™
- Fusible integrado, detección de fallos de masa en la CA y CC, medidor de energía integrado
- Fácil instalación y protección con bloqueo para mantenimiento
- Montaje en poste o pared
- Temperatura ambiente de funcionamiento de -30 °C a +50 °C
- Lector RFID
- OCPP 1.5/1.6
- IP54 e IK10
- Garantía de 2 años

\*Es posible que haya notado que decimos que Chargestorm Connected 2 es un "cargador de VE". Técnicamente hablando, es un "equipo de suministro de vehículos eléctricos" (o EVSE para abreviar, por sus siglas en inglés), que proporciona un suministro seguro de electricidad para alimentar el cargador de batería a bordo de su vehículo eléctrico (VE). La mayoría de las personas usan el término cargador de vehículos eléctricos, por lo que, para simplificar las cosas, hemos optado por usar este término también.

VERSIÓN	2
MÉTODO DE CARGA	Modo 3
CATEGORÍA DE CARGA	Carga CA
TOMA DE ALIMENTACIÓN*	Tomas únicas o dobles de tipo 2
ACCIONADOR DE BLOQUEO*	Sí
CABLE DE CARGA FIJO*	Un cable de carga liso fijo/dos cables de carga lisos fijos Opción 1: cable liso extralargo (7,5 m) Opción 2: cable en espiral fijo
CONECTOR DEL VEHÍCULO*	Tipo 2
POSICIÓN	Montaje en pared (estándar), poste (opcional)
EQUILIBRIO DE CARGA*	El equilibrio de carga (NanoGrid™ Internal) se incluye entre las tomas/puntos de carga dobles del cargador para vehículos eléctricos. Opciones para otras soluciones de equilibrio de carga entre varias unidades (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™CTEK Grid Central).
MEDIDOR DE ENERGÍA	MID (estándar)
NÚMERO DE FASES:*	Monofásica/trifásica
CORRIENTE DE CARGA*	6-32 A
CORRIENTE DE CARGA*	1,4-22 kW
FRECUENCIA	50 Hz
TENSIÓN NOMINAL (ENTRADA)*	230 V/400 V
CONECTOR DE ENTRADA DE ALIMENTACIÓN*	Bloque de terminales de 16 mm <sup>2</sup>
TEMPERATURA AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO	de -30 °C a +50 °C
HUMEDAD RELATIVA	Hasta 100 % a 25 °C
ALTITUD	<2000 m
PESO*	~ 7-14 kg
DIMENSIONES DE CARCASA (AL. X AN. X PR.)	449 x 282 x 160 mm
MATERIAL DE CARCASA	Plástico, metal
COLOR DE CARCASA (METAL)	Verde
COLOR DE CARCASA (PLÁSTICO)	Negro
CIERRE DE CARCASA	Llave
DETECCIÓN DE FALLO A TIERRA	Detección de fallos de masa integrada, 30 mA de CA, 6 mA de CC
REESTABLECIMIENTO DE FALLO A TIERRA	Semiautomático
AUTENTICACIÓN	RFID, app
LECTOR RFID	Sí
ESTÁNDAR DE IDENTIFICADOR RFID	ISO15693, ISO14443A (MIFARE)
PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN	OCPP 1.5/1.6
INTERFAZ DE USUARIO	Símbolos LED
CONECTIVIDAD	Ethernet (estándar), 3G/4G (opcional)
COMPATIBILIDAD CON APP	Pantalla de smartphone, aplicación Taking Charge para Android e iOS (requiere que el cargador de vehículos eléctricos esté conectado al servicio en la nube Charge portal).
RED DE COMPATIBILIDAD	IT-net, TN-net
CERTIFICACIÓN	CE, IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC 61439-7
APROBACIÓN	Descargue la declaración de conformidad en <a href="http://WWW.CTEK.COM">WWW.CTEK.COM</a>
PROTECCIÓN DE ENTRADA	IP54
PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS	IK10
GARANTÍA	2 años

## MONTAJE Y CONEXIÓN

CHARGESTORM® CONNECTED 2 puede montarse fácilmente en una pared con tan solo 4 tornillos. También puede montarse en un poste estándar de 60 mm (opcional) acoplado la placa de montaje en la parte trasera del cargador para vehículos eléctricos. Si necesita ajustar cargadores dobles para vehículos eléctricos, también suministramos un soporte para poder utilizar dos cargadores para vehículos eléctricos adosados y hasta cuatro tomas de carga. El soporte para poste también le permite unir ambos cables Ethernet y de alimentación directamente en su interior para que su instalación esté limpia y protegida.

## CALIDAD GARANTIZADA CON CTEK

La calidad es la base de todo lo que hacemos, con la seguridad, simplicidad y flexibilidad que caracterizan a todos nuestros productos y soluciones. Nuestro servicio de atención al cliente estará encantado de ayudarlo si tiene alguna pregunta sobre nuestros productos o desea obtener más información sobre la carga de vehículos eléctricos. Somos el líder mundial en soluciones de gestión de baterías y ofrecemos productos a más de 70 países en todo el mundo. CTEK también es un proveedor fiable de baterías OEM para muchos de los fabricantes de vehículos más prestigiosos del mundo. Para obtener más información, consulte [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)

\*Según el modelo